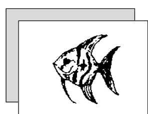
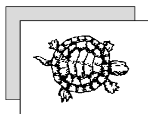
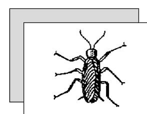
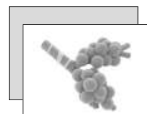
VISIT…

LANZAROTE
Caliente.COM

Твое Творение

№61

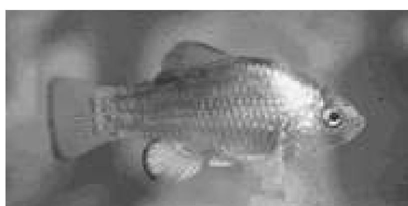
ЛЁГКИЕ

Дыхание Христа – в каждом существе



Знаете ли вы, что...

… у гепарда очень широкие ноздри, очень большое сердце и лёгкие огромного объёма – всё для того, чтобы он мог развивать огромные скорости? Когда гепард гонится за добычей, частота его дыхания возрастает с 60 до 150 в минуту!



… пустынная рыбка карпозубик может жить в горячей воде (40 °С), в которой кислорода вдвое меньше, чем в прохладной (при 5 °С)?

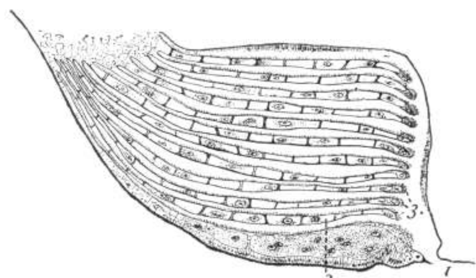
… лошадь не может дышать носом, а только ртом?





… частота дыхания некоторых землероек – 850 вдохов-выдохов в минуту?

… ящерицы не могут бежать и дышать одновременно?

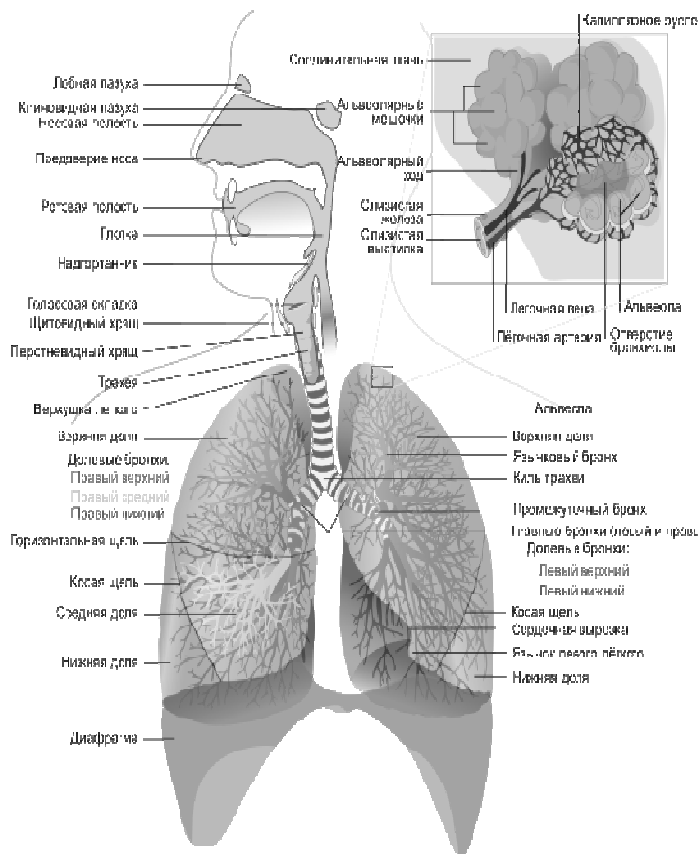


… под микроскопом лёгкие пауков и скорпионов похожи на страницы книги?



… ящерица чаквелла прячется от хищников в щель между камнями, а потом набирает воздух в лёгкие, чтобы враг не смог вытащить её из укрытия?

дыхательная система человека



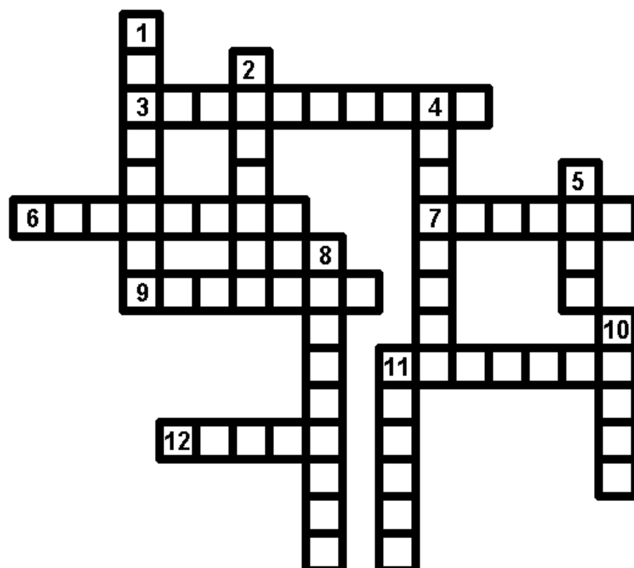
На рисунке изображён путь, который проходит воздух от носа до лёгких. Когда ты делаешь вдох, воздух согревается и увлажняется в носовой полости, потом проходит в глотку и через надгортанник попадает в гортань, к голосовым связкам. Оттуда по большой трубке (трахее) воздух расходится по множеству маленьких трубочек, которые называются бронхи, и по ним попадает в лёгкие. Здесь он, в конце своего пути, попадает в микроскопические мешочки – альвеолы, где кислород из воздуха всасывается в кровь. Затем по кровеносной системе кислород попадает в каждую клеточку твоего тела.

Ответы на Кроссворд из журнала
«Твоё Творение» № 60

По горизонтали:
3. цитрин 4. гранит 6. аметист 8. кристаллы 10. песчаник 12. кварц 13. блеск

По вертикали:
1. мрамор 2. породы 5. известняк 7. тальк 9. опал 11. шпат 14. алмаз

КРОССВОРД



По горизонтали:

3. Некоторые __________ дышат кожей, потому что у них вообще нет лёгких.
6. Водяной ________ дышит через дыхательную трубку, выставленную на поверхность воды.
7. Молодой ______ дышит внешними жабрами.
9. _______ – процесс, жизненно важный для практически любого живого существа.
11. _______ зимой дышит через кожу, а в тёплое время года дышит лёгкими.
12. _____ при дыхании сжимает и растягивает брюшко, как гармошку.

По вертикали:

1. ________ необходим для всех процессов жизнедеятельности
2. _______ дыхания спящего человека ниже, чем у бодрствующего.
4. ________ и поглощают кислород при дыхании, и выделяют его при фотосинтезе.
5. ____ контролирует процесс дыхания.
8. _________ мышца, которая отделяет грудную полость от брюшной.
10. _____ бывают внешние и внутренние.
11. ______ – орган дыхательной системы многих живых существ.